

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-644.94

ЗРУ 10(6) кВ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С ПЕРЕГОРОДКОЙ МЕЖДУ
СЕКЦИЯМИ, СОВМЕЩЕННЫЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ.

А Л Б О М 9

С 3 С М Е Т Ы (ЗРУ 10+ОПУ-6х40-БМЗ-40-21-2-КК)

Ц00259-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407-3-644.94

ЗРУ 10(6) кВ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ С ПЕРЕГОРОДКОЙ МЕЖДУ
СЕКЦИЯМИ, СОВМЕЩЕННЫЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ.

А Л Ь Б О М 9

С 1 С М Е Т Ы (ЗРУ 10+ОПУ-6кВ-БМЗ-4В-21-2-КК)

Сметная стоимость:	В ценах 1984 г.	В ценах 1991 г.
Общая	136,19 тыс.руб.	217,86 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	34,69 тыс.руб.	65,61 тыс.руб.
I куб.м здания	25,21 руб.	47,68 руб.
I кв.м площади	126,15 руб.	238,58 руб.

Разработан

АО "Институт Севзапэнергопроект"

Утвержден и введен в действие
Департаментом электроэнергетики
Минтопэнерго России протоколом
от 22.08.94 № 5

Главный инженер



Е.И. Баранов

Главный инженер проекта



А.В. Лурье

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	Лист
1		Пояснительная записка	3
2	1	Объектная смета на строительство ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ из элемен- тов БМЗ ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК	4
3	1-1	Локальная смета на общестроительные работы ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК	6
4	2-1	Локальная смета на хозяйственно-питье- вой и противопожарный водопровод ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК	18
5	2-2	Локальная смета на хозяйственно-бытовую канализацию ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК	20
6	2-3	Локальная смета на вентиляцию ЗРУ 10(6) кВ, совмещенного с ОПУ ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК	22
7	2-4	Локальная смета на отопление ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК	24
8	3-1	Локальная смета на приобретение и мон- таж силового оборудования, освещения, заземления ЗРУ 10 кВ ЗРУ 10-6х27-БМЗ-48-2-КК	25
9	3-2	Локальная смета на приобретение и мон- таж силового оборудования, освещения, заземления ОПУ ОПУ 6х21-БМЗ-21	31
10		Ведомость потребности в производствен- ных ресурсах	37

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах, введенных с 1984 года для I территориального района.

Основными нормативными документами для составления смет явились:

- единые районные единичные расценки на строительные работы;
- сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СНиП IV-4-82) части I, 2, 3 и 5;
- сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
- прескурант 06-08;
- сборник расценок на монтаж оборудования;
- прескуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 01.01.82.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5% от прямых затрат, на металлоконструкции 8,6%, на внутренние санитарно-технические работы 13,3%.

На монтажные работы накладные расходы начислены на основную заработную плату:

- электротехнические работы - 87%
- монтаж технологического оборудования - 80%

Плановые накопления учтены в размере 8% от прямых затрат и накладных расходов.

Все локальные сметы составлены на ЭВМ по программе АВС-ЗЕС.

Привязку к местным условиям следует осуществлять, исходя из конкретных условий строительства (категорийность грунта, размер накладных расходов на общестроительные работы, районные коэффициенты к заработной плате, размер транспортных расходов), а также необходимо учитывать затраты на вторичные соединения и контрольные кабели.

На стоимость оборудования сделаны начисления, учитывавшие расходы, связанные с доставкой на приобъектный склад:

- тара и упаковка - 0,5%
- комплектация - 0,7%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%
- транспорт оборудования - 15,3 руб на I т массы нетто

Пересчет объектной сметы в цены 1991 года выполнен по следующим индексам:

- а) строительные работы K=1,93
- б) монтажные работы K=1,66
- в) оборудование K=1,5

Согласно протоколу Минэнерго СССР от 25.01.91 г. N 21-9/2 Сметная документация выполнена только на основной вариант - минус 30°C

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЗРУ 10(6) кВ СОВМЕЩЕННОГО С ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6Х48-БМЗ-48-21-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N АЛЬБОМ2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	136.19 ТЫС.РУБ.
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..В ЦЕНАХ 1991г....	217.86 ТЫС.РУБ.
ПОСТРОЕЧНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	6.15 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	6.61 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	4.68 ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ:	
ОБЪЕМ ЗДАНИЯ.....	1376.00 КУБ.М
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ.....	275.00 КВ.М

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

НОМЕР ПО РАБО- РЯДКМ:	НОМЕР СМЕТ И РАСЧЕ- ТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тыс. руб.					ВСЕГО	НУЧИ,	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДОЕМ- КОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕ- ЛИ ЕДИНИЧ- НОЙ СТОИ- МОСТИ
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, ПРИСПО- СОБЛЕНИЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	МЕБЕЛИ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1-1	Общестроительные работы	26.64	-	-	-	26.64	-	3.39	2.41	19.36	
											96.87	
2	2-1	Хозяйственно-питьевой и противопо- пожарный водопровод	0.62	-	-	-	0.62	-	0.07	0.05	0.45	
											2.25	
3	2-2	Хозяйственно-бытовая канализация	0.16	-	-	-	0.16	-	0.03	0.02	0.12	
											0.58	
4	2-3	Вентиляция	0.23	-	-	-	0.23	-	0.03	0.02	0.17	
											0.84	
5	2-4	Отопление	-	0.94	-	-	0.94	-	0.24	0.25	0.68	
											3.42	
6	3-1	Приобретение и монтаж силового оборудования, освещения, заземле- ния ЗРУ	-	4.50	101.46	-	105.96	-	2.36	1.61	3.22	
											16.36	

400259-09 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7	3-2	Приобретение и монтаж силового	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	оборудования, освещения, заземле-	-	1.6	0.04	-	1.64	-	0.49	0.32	1.16	
:	:	ния ЗРУ	:	:	:	:	:	:	:	:	5.82	
ИТОГО			:	27.65	7.04	101.50	-	136.19	-	6.61	4.68	25.21
			:	:	:	:	:	:	:	:	:	126.15
ИТОГО В ЦЕНАХ 1991г			:	53.92	11.69	152.25	-	217.86	:	:	:	:

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР.....  Е.И. БАРАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА.....  Д.В. ЛУРЬЕ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА.....  Р.С. РОМЕНСКИЙ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР.....  Т.В. РУССКИХ

ПРОВЕРИЛ НАЧ. ГРУППЫ.....  О.Г. ВЕЛИЧКО

400259-09 6

ЗРУ 10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-1

НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЗРУ СОВМЕЩЕННОГО С ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6x48-БМЗ-48-21-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ АС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 26.64 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 3395. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 2.41 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПО ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
				ВСЕГО	ФКСП. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1-1610 ЭСН 1-29-4	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ ТОЛЩ.15СМ 1000МЗ	0.054	21.00	21.00	1.	1.	0.	9.40	1.
2	1-1617 ЭСН 1-29-11	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 1000МЗ	0.054	18.60	18.60	1.	1.	0.	8.31	0.
3	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000МЗ	0.054	144.00	137.39	8.	0.	7.	13.00	1.
4	3 СТР.28	ОТВОЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА В ОТВАЛ НА РАССТОЯНИЕ 1КМ ОБ'ЕМ: 54*1,2 Т:	64.800	0.29		19.				
5	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО- ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ	0.054	11.50	10.06	1.	0.	1.	2.63	0.
6	1-440 ЭСН 1-50-3	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.400ММ 100МТ	0.320	149.00	136.70	48.	4.	44.	28.00	9.
7	БЕД-РАСЦ-Д-1	БУРЕНИЕ КОТЛОВАНОВ ДИАМ.800ММ БУРОВОЙ МАШИНОЙ НА ГЛУБИНУ ДО 3М В ГРУНТЕ 1 ГРУППЫ МТ	4.000	2.29	2.05	9.	1.	8.	0.44	2.
8	1-1549 ЭСН 1-11-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИ- ЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ	0.261	106.00	101.19	28.	1.	26.	9.75	3.
9	1-959 ЭСН 1-80-1(Т.Ч. П-3-67) (П=1,2)	ДОРАБОТКА ДНА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ В ГРУНТЕ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0.080	74.76		6.	6.		157.20	13.

400259-09 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА ЕД.: (62,3)*1,2								
10	1-959 ЭСН 1-В0-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУ- БИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0.470	62.30		29.	29.		131.00	62.
11	1-1637 ЭСН 1-31-4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 96 КВТ /130 Л.С./ С ПЕРЕМЕШЕ- НИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000МЗ	0.165	15.10	15.10	2.		2.		
12	1-1184 ЭСН 1-118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВ- КАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУППЫ 100МЗ	1.650	9.69	3.49	16.	10.	6.	11.20	18.
13	1-967 ЭСН 1-В1-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 100МЗ	0.710	41.50		29.	29.		89.60	64.
14	1-1591 ЭСН 1-22-13	ПОГРУЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВ- ТОСАМОСВАЛЫ 1000МЗ	0.134	144.00	137.39	19.	1.	18.	13.00	2.
15	3 СТР.2В	ОТВОЗКА ЛИШНЕГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1КМ Т ОБЪЕМ: 134*1,6	214.400	0.29		62.				
16	1-1603 ЭСН 1-25-1	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТО- ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000МЗ	0.134	11.50	10.06	2.	0.	1.	2.63	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			280.	81.	115.	-	232.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.			46.	-	40.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	4.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	8.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			326.	89.	115.	-	236.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.			26.	-	40.	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			352.	89.	115.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	40.	-	236.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	129.	-	-	-
		2 ФУНДАМЕНТЫ И КАНАЛЫ								
17	В-10 ЭСН В-3-1	УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕ- НТЫ МЗ	9.000	9.32	0.32	84.	4.	3.	0.80	7.
18	33-229 ЭСН 33-24-15	УСТАНОВКА В СТАКАНЫ ПОДНОЖНИКОВ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ПРОБУРЕННЫЕ КОТЛОВАНЫ МАССОЙ ДО 0,4Т МЗ	5.600	31.50	23.58	176.	44.	132.	13.90	78.
19	ССЦ П-9-1	СТОИМОСТЬ СТОЕК УСО-5А МЗ	5.600	82.66		463.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Т-Ч.ТБЗ-3	ЦЕНА ЕД.: 84,3-0,82*2									
20	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ:	704.000	0.25		176.				
21	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ:	64.000	0.32		20.				
22	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ:	316.000	0.41		130.				
23	7-400 ЭСН 7-36-1	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 0,5Т	ШТ:	10.000	1.27	0.79	13.	2.	8.	0.39	4.
					0.22	0.29			3.	0.37	4.
24	7-401 ЭСН 7-36-2	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ ДО 1Т	ШТ:	19.000	1.65	1.09	31.	6.	21.	0.53	10.
					0.30	0.40			8.	0.52	10.
25	7-403 ЭСН 7-36-4	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ МАССОЙ БОЛЕЕ 1,5Т	ШТ:	4.000	2.90	2.03	12.	2.	8.	1.04	4.
					0.61	0.74			3.	0.95	4.
26	ССЦ П.3-19	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС9.3.6-Т	М3:	1.460	44.20		65.				
27	ССЦ П.3-11	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС24.3.6-Т	М3:	6.700	42.50		285.				
28	ССЦ П.3-19	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС9.5.6-Т	М3:	0.480	44.20		21.				
29	ССЦ П.3-3	СТОИМОСТЬ БЕТОННЫХ БЛОКОВ ТИПА ФБС24.5.6-Т	М3:	2.700	40.90		110.				
30	6-90 ЭСН 6-11-1(К=+ 26,6*1,02- 25,8*1,02)	МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ БЕТОНОМ В-10	М3:	4.500	33.02	0.33	149.	7.	1.	2.81	13.
		ЦЕНА ЕД.: 32,2+26,6*1,02-25,8*1,02			1.55	0.10			0.	0.13	1.
31	6-15 ЭСН 6-1-15(К=+ 25,8*1,02- 25,2*1,02)	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ДНИЩА КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА В-10	М3:	14.000	28.41	0.34	398.	7.	5.	0.99	14.
		ЦЕНА ЕД.: 27,8+25,8*1,02-25,2*1,02			0.52	0.10			1.	0.13	2.
32	6-127 ЭСН 6-13-3(К=+ 27,2*1,02- 28,2*1,02)	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ СТЕНКИ КАНАЛОВ ТОЛЩ.200ММ ИЗ БЕТОНА В-10	М3:	32.300	48.18	0.76	1556.	161.	25.	9.09	294.
		ЦЕНА ЕД.: 49,2+27,2*1,02-28,2*1,02			4.98	0.23			7.	0.30	10.
33	6-128 ЭСН 6-13-4(К=+ 26,6*1,02- 25,8*1,02)	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ СТЕНКИ КАНАЛОВ ТОЛЩ.250ММ ИЗ БЕТОНА В-10	М3:	7.500	41.12	0.69	308.	26.	5.	6.46	48.
		ЦЕНА ЕД.: 40,3+26,6*1,02-25,8*1,02			3.53	0.21			2.	0.27	2.
34	ЕТ7-760	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ КАНАЛОВ ПЛОЩ.ДО		30.000	0.60	0.03	18.	15.	1.	0.84	25.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	:ЭСН :7-65-1(К=+ :21,9*0, :0014)	:0,5М2 : ЦЕНА ЕД.: 0,57+21,9*0,0014	ШТ:		0.51	0.01			0.	0.01	0.
35	:ССЦ П.8-503 :Т.Ч. ТБЗ.3	:СТОИМОСТЬ ПЛИТ П10.5 : ЦЕНА ЕД.: 60,8-0,82*2	МЗ:	0.900	59.16		53.				
36	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	КГ:	36.000	0.23		8.				
37	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	КГ:	60.000	0.25		15.				
38	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ:	12.000	0.32		4.				
39	:ССЦ ТБЗ-1	:СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ:	12.000	0.41		5.				
40	:14-12 :ЭСЦ :14-6	:ПОКРЫТИЕ КАНАЛОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ДОСКАМИ: 100М2 : ОБ'ЕМ: 0,96*117		1.123	210.00	22.70	236.	17.	25.	28.00	31.
					15.30	7.06			8.	9.11	10.
41	:ПР-Т06-04 :Ц141Н-32	:СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ДОСОК : ЦЕНА ЕД.: 116*1,02+(106-90,4):1,5	Т:	4.340	128.72		559.				
42	:22-1 :ЭСН :22-1-1	:УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ :ТРУБ ВТ-6 С СОЕДИНЕНИЕМ НА АСБЕСТОЦЕМЕНТ- :НЫХ МУФТАХ ДИАМЕТРОМ 100ММ	М:	60.000	1.67	0.01	100.	11.	1.	0.32	19.
43	:7-291 :ЭСН :7-17-7	:УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В КАНАЛАХ И :ФУНДАМЕНТАХ	Т:	1.972	342.00		674.	42.		34.00	67.
					21.30						
44	:15-614 :15-164-В	:ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАСЛЯННОЙ КРАС- :КОЙ ЗАПРАВА	100М2:	0.591	60.50	0.03	36.	23.	0.	68.00	40.
					38.40						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				5705.	367.	235.	-	751.
			РУБ.					-	74.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			941.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	87.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	169.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				6646.	536.	235.	-	838.
			РУБ.					-	74.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			532.	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				7178.	536.	235.	-	-
			РУБ.					-	74.		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	838.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	610.	-	-	-
		3 КАРКАС ЗДАНИЯ									
45	:Е42-2	:МОНТАЖ СЕКЦИИ БМЗ СЕРИЯ7150 100М3 ЗДАНИЯ:		13.760	25.70	18.00	354.	92.	248.	10.90	150.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				6.67	6.40			88.	8.26	114.
46	: ЦЕНА ЗАВОДА: : ИЗГОТОВИТЕ- : ЛЯ г.ТОЛЬЯ- : ТТИ	: СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИИ : ПС30.39-П75-Г : ШТ: : ЦЕНА ЕД.: 124,09*1,02	: 22.000	: 126.57		: 2785.				
47	: ТО ЖЕ	: СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИИ С : ОКНОМ ПС30.39-П75-0 : ЦЕНА ЕД.: 110,16*1,02	: 4.000	: 112.36		: 449.				
48	: ТО ЖЕ	: СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИИ С ДВЕРЬ- : МИПС30.39-П75-Д : ЦЕНА ЕД.: 93,93*1,02	: 2.000	: 95.81		: 192.				
49	: ТО ЖЕ	: СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ РЯДОВЫХ СЕКЦИИ С КАБЕ- : ЛЬНЫМ ВВОДОМ ПС30.39-П75-К : ЦЕНА ЕД.: 110,79*1,02	: 4.000	: 113.01		: 452.				
50	: ТО ЖЕ	: СТОИМОСТЬ ТОРЦЕВЫХ ГЛУХИХ СЕКЦИИ 1 ПС32.45- : П75 : ЦЕНА ЕД.: 152,03*1,02	: 3.000	: 155.07		: 465.				
51	: ТО ЖЕ	: СТОИМОСТЬ ТОРЦЕВОЙ СЕКЦИИ С ДВЕРЬЮ : 1 ПС32.45-П75-Д : ЦЕНА ЕД.: 111,76*1,02	: 1.000	: 114.00		: 114.				
52	: 7-291 : ЭСЦ : 7-17-7	: УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНОГО ВВОДА В СТЕНОВЫХ : ПАНЕЛЯХ : Т:	: 0.496	: 342.00		: 170.	: 11.		: 34.00	: 17.
53	: 15-614 : ЭСН : 15-164-8	: ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАСЛЯНОЙ КРАС- : КОЙЗА 2 РАЗА : 100М2	: 0.149	: 60.50	: 0.03	: 9.	: 6.	: 0.	: 68.00	: 10.
54	: ЦЕНА ЗАВОДА: : ИЗГОТОВИТЕ- : ЛЯ г.ТОЛЬЯ- : ТТИ	: СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ П30.64-3- : АУП75 : ШТ: : ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02	: 12.000	: 195.88		: 2351.				
55	: ТО ЖЕ	: СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ П30.64- : 3-АУТ-75-1 : ЦЕНА ЕД.: 192,04*1,02	: 2.000	: 195.88		: 392.				
56	: ТО ЖЕ	: СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ П30.64- : ЗАП-75-7 : ЦЕНА ЕД.: 219,64*1,02	: 2.000	: 224.03		: 448.				
57	: ТО ЖЕ	: СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПК30.4-П75 : ЦЕНА ЕД.: 13,47*1,02	: 32.000	: 13.74		: 440.				
58	: 7-209 : ЭСН : 7-12-7	: УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИО- : ННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУ- : ЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М : ШТ:	: 2.000	: 2.43	: 1.03	: 5.	: 2.	: 2.	: 1.64	: 3.
59	: ССЦ П.8-237	: СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СТАКАНОВ СБ-7А МЗ	: 0.240	: 75.90		: 18.				
60	: ССЦ ТБЗ-1	: СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 : КГ:	: 8.600	: 0.23		: 2.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
61	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	5.400	0.32		2				
62	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	КГ	12.000	0.41		5				
63	7-291 ЭСН 7-17-7	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В ПОКРЫТИИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ	Т	0.466	342.00		159	10	34.00	16	
					21.30						
64	15-614 ЭСН 15-164-В	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАСЛЯНОЙ КРАС- КОЙЗА 2 РАЗА	100М2	0.140	60.50	0.03	8	5	0	68.00	10
					38.40						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				8820	126	250	-	321
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.				1455	-	89	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	16.50%			-	-	-	-	134
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.18			-	262	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.				10275	388	250	-	455
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.				822	-	89	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.				11097	388	250	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				-	-	89	-	455
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				-	477	-	-	-
4 КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ											
65	8-30 ЭСН 8-5-1	СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	М3	17.900	34.20	0.81	612	40	14	4.05	72
					2.21	0.24			4	0.31	6
66	8-43 ЭСН 8-5-В	ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	100М2	0.660	496.00	7.70	327	49	5	137.00	90
					74.00	2.31			2	2.98	2
67	7-127 ЭСН 7-9-1-В	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	ШТ	15.000	1.50	1.04	23	7	16	0.81	12
					0.46	0.38			6	0.49	7
68	ССЦ П.9.92	СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК 1ПБ16-1(9ШТ),1ПБ13-1 (4ШТ),2ПБ19-3(2ШТ)	М3	1.026	64.40		66				
69	ССЦ ТБЗ-1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	КГ	10.800	0.32		3				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				1031	96	35	-	189
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.				170	-	12	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	16.50%			-	-	-	-	16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.18			-	31	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.				1201	127	35	-	205
			РУБ.				-	-	12	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		96.	-	-	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			1297.	127.	35.	-	-	
			РУБ.					12.			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	205.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	139.	-	-	-	
		5 ПРОЕМЫ									
70	9-118	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	T	0.643	40.30	0.20	26.	23.	0.	63.40	41.
	ЭСН										
	9-17-1				35.90	0.05			0.	0.06	0.
71	1-2-1-51	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ	T	0.643	510.00		328.				
72	10-106	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ		3.600	1.19	0.29	4.	2.	1.	0.83	3.
	ЭСН	БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА									
	10-20-2	БОЛЕЕ 3М2	M2		0.51	0.09			0.	0.12	0.
73	10-105	УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ		13.500	1.45	0.35	20.	7.	5.	0.91	12.
	ЭСН	БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО									
	10-20-1	3М2	M2		0.55	0.11			1.	0.14	2.
74	СЦМ 2-2-	СТОИМОСТЬ ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ24-		3.600	13.80		50.				
	223	15	M2								
75	СЦМ 2-2-	СТОИМОСТЬ ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ21-		10.500	13.50		142.				
	219	10	M2								
76	СЦМ 2-2-	СТОИМОСТЬ ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ДГ21-7		3.000	15.00		45.				
	217		M2								
77	СЦМ 1-1-	СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ		1.000	3.23		3.				
	449	ДВУПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ								
78	СЦМ 1-1-	СТОИМОСТЬ СКОБЯНЫХ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ		7.000	2.97		21.				
	448	ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ								
79	15-614	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ МАСЛЯНОЙ КРА-		0.300	60.50	0.03	18.	12.	0.	68.00	20.
		СКОЙ ЗА 2 РАЗА	100M2								
					38.40						
80	15-707	ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ		0.086	242.00	1.50	21.	2.	0.	46.90	4.
	ЭСН	ВЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ									
	15-201-2	СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ			25.20	0.45			0.	0.58	0.
			100M2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				678.	46.	6.	-	82.
			РУБ.					-	1.		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				324.	23.	6.	-	41.
			РУБ.					-	1.		
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				354.	23.	0.	-	41.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			53.	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8.60%			30.	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	8.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	15.	-	-	-	
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			761.	61.	6.	-	90.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.				-	1.	-	-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.	8.00%		61.	-	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	РУБ.					1.			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	90.	
			РУБ.			-	62.	-	-	-	
6 ПОЛЫ											
81	11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	1.873	43.30	0.99	81.	7.	2.	7.19	13.
	ЭСН										
	11-1-2				3.57	0.30			1.	0.39	1.
82	11-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	22.390	29.30		656.	36.		2.90	65.
	ЭСН										
	11-1-11				1.62						
83	11-55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100М2	0.817	70.00	0.95	57.	8.	1.	18.80	15.
	ЭСН										
	11-8-1				9.88	0.28			0.	0.36	0.
84	11-56	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ		0.817	13.60	0.23	11.	0.	0.	0.34	0.
	ЭСН	(НА ИЗМЕНЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ПО РАСЦЕНКЕ									
	11-8-2	55)	100М2		0.16	0.07			0.	0.09	0.
85	11-210	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ		0.817	564.00	0.75	461.	36.	1.	75.50	62.
	ЭСН	ЛИНОЛЕУМА РЕЗИНОВОГО НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИ-									
	11-2В-1	РУЩЕЙ ПОДОСНОВЕ, МАРКИ А	100М2		43.60	0.22			0.	0.28	0.
86	11-69	ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ ТЛЩ.30ММ ИЗ РАСТВОРА М-300	100М2	1.034	96.36	1.02	100.	16.	1.	28.50	29.
	ЭСН										
	11-11-3(К=+				15.50	0.31			0.	0.40	0.
	33,4*2,2-										
	2В,1*2,2)										
		ЦЕНА ЕД.: 84,7+33,4*2,2-2В,1*2,2									
87	11-70	ДОБАВЛЯЕТСЯ 10ММНА ТОЛЩИНУ СЛОЯ	100М2	1.034	35.41	0.46	37.	1.	0.	1.82	2.
	ЭСН										
	11-11-4(К=+				0.94	0.14			0.	0.18	0.
	33,4*0,51-										
	2В,1*0,51)										
		ЦЕНА ЕД.: (15+33,4*0,51-2В,1*0,51)*2									
88	11-77	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИИ	100М2	1.034	9.83	0.08	10.	8.	0.	12.60	13.
	ЭСН										
	11-11-11				7.86	0.02			0.	0.03	0.
89	11-18	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА МАСТИКЕ БИТУ-		0.022	125.00	6.94	3.	1.	0.	46.90	1.
	ЭСН	МИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА- ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2								
	11-3-1				33.40	2.08			0.	2.68	0.
90	11-135	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ		0.022	417.00	4.52	9.	1.	0.	108.00	2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	ЭСН 11-20-3 6-84	ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТ- НЫХ С КРАСИТЕЛЕМ 100М2		61.40	1.36			0.	1.75	0.
	ЭСН 6-9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПОЛУ И СТЕ- НАХ Т	1.662	355.00	1.30	590.	63.	2.	64.00	106.
92	ЭСН 15-614 15-164-В	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАСЛЯНОЙ КРАС- КОЙ ЗА 2 РАЗА 100М2	0.499	60.50	0.03	30.	19.	0.	68.00	34.
				38.40						
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				2045.	196.	7.	-	344.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.			337.	-	2.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	16.50%	0.092	-	-	-	-	31.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	61.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			2382.	257.	7.	-	375.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		191.	-	2.	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			2573.	257.	7.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	2.	-	375.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	259.	-	-	-
7 КРОВЛЯ										
93	ЭСН 12-74 12-1-1-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ СКАТНЫХ ТРЕХ- СЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМ- НОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350 100М2	3.750	267.00	11.70	1001.	175.	44.	80.00	300.
94	ЭСН 12-13-1 (ДОП.ВЫП.1)	УТЕПЛЕНИЕ СТЫКОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ ПЕНОПОЛИС- ТЕРОЛОМ 100М2	0.096	39.50	3.80	4.	1.	0.	25.00	2.
				13.40	1.14			0.	1.47	0.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			1005.	176.	44.	-	319.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.			166.	-	13.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	16.50%	0.092	-	-	-	-	15.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	30.	-	-	-
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			1171.	206.	44.	-	334.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%		94.	-	13.	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.			1265.	206.	44.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	13.	-	334.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	219.	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ											
95	15-296	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	100M2	4.510	5.35	0.15	24.	14.	1.	6.00	27.
	ЭСН										
	15-59-3				3.10	0.04			0.	0.05	0.
96	15-294	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ	100M2	4.060	8.17	0.18	33.	22.	1.	9.70	39.
	ЭСН										
	15-59-1				5.30	0.05			0.	0.06	0.
97	15-508	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИИ ВЫСО- ТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ	100M2	4.830	5.84	0.05	28.	24.	0.	9.70	47.
	ЭСН										
	15-153-1				4.90	0.02			0.	0.03	0.
98	15-569	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕ- ЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2	0.250	90.10	1.26	23.	8.	0.	60.00	15.
	ЭСН										
	15-159-9				33.80	0.38			0.	0.49	0.
99	15-254	ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИИ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИ И БЕТОНУ	100M2	2.750	85.10	6.20	234.	102.	17.	65.00	179.
	ЭСН										
	15-55-1-11	СТЕН			37.10	3.85			11.	4.97	14.
100	15-502	КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИИ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ	100M2	5.160	12.90	0.07	67.	35.	0.	12.70	66.
	ЭСН										
	15-152-2				6.80	0.02			0.	0.03	0.
101	15-568	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕ- ЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	4.370	76.70	0.80	335.	121.	3.	49.30	215.
	ЭСН										
	15-159-8				27.80	0.24			1.	0.31	1.
102	15-563	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПЛИНТУСОВ	100M2	0.082	71.20	0.80	6.	2.	0.	49.20	4.
	ЭСН										
	15-169-2				27.80	0.24			0.	0.31	0.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				750.	328.	22.	-	607.
			РУБ.						12.		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.	16.50%			124.	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	11.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.18			-	22.	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.				874.	350.	22.	-	618.
			РУБ.						12.		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8.00%			70.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.				944.	350.	22.	-	-
			РУБ.						12.		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	618.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				-	362.	-	-	-
9 РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
КРЫЛЬЦО											
103	11-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	M3	4.500	10.40		47.	7.		3.00	14.
	ЭСН										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	:11-1-3			1.62						
104	:11-6	:УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	4.500	16.00	1.06	72.	8.	5.	3.52	16.
	:ЭСН	МЗ:								
	:11-1-6			1.82	0.32			1.	0.41	2.
105	:6-15	:УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ КРЫЛЕЦ ИЗ	2.700	28.62	0.34	77.	1.	1.	0.99	3.
	:ЭСН	БЕНОНА В-10								
	:6-1-15(К=+			0.52	0.10			0.	0.13	0.
	:26,6*1,02-									
	:25,8*1,02)									
		ЦЕНА ЕД.: 27,8+26,6*1,02-25,8*1,02								
106	:6-84	:ОБРАМЛЕНИЕ СТУПЕНЕЙ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯМИ Т	0.070	355.00	1.30	25.	3.	0.	64.00	4.
	:ЭСН									
	:6-9-8			38.00	0.39			0.	0.50	0.
107	:15-614	:ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОБРАМЛЕНИЯ МАС-	0.021	60.50	0.03	1.	1.	0.	68.00	1.
	:ЭСН	ЛЯННОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА								
	:15-164-8			38.40						
		ОТМОСТКА								
108	:11-3	:УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	33.600	10.43		350.	54.		3.00	101.
	:ЭСН	МЗ:								
	:11-1-3			1.62						
109	:11-6	:УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	11.200	16.00	1.06	179.	20.	12.	3.52	39.
	:ЭСН	МЗ:								
	:11-1-6			1.82	0.32			4.	0.41	5.
110	:11-67	:УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ ВОКРУГ ЗДАНИЯ	1.120	116.88	1.74	131.	23.	2.	40.20	45.
	:ЭСН	ТОЛЩ.30ММ ИЗ БЕТОНА В-7,5								
	:11-11-1(К=+			20.50	0.52			1.	0.67	1.
	:27,3*3,06-									
	:29,3*3,06)									
		ЦЕНА ЕД.: 123+27,3*3,06-29,3*3,06								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			882.	117.	20.	-	231.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ.			146.	-	6.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	13.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.18		-	26.	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			1028.	143.	20.	-	244.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			82.	-	6.	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:			РУБ.			1110.	143.	20.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	6.	-	244.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	149.	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			21196.	1533.	734.	-	3076.
			РУБ.			-	-	249.	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.				20842.	1510.	734.	-	3035.
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.				354.	-	249.		41.
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ.	16.50%			3439.	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	РУБ.	8.60%			30.	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	319.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	624.	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ										
		РУБ.				24665.	2157.	734.	-	3395.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ										
		РУБ.	8.00%			1973.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:										
		РУБ.				26638.	2157.	734.	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	249.	-	3395.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	2406.	-	-	-

СОСТАВИЛ...../РАТНИКОВА /

ПРОВЕРИЛ...../ВЕЛИЧКО /

ЗРУ10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВБМЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-1

НА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД ЗРУ
СОВМЕЩЕННОГО С ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6Х4В-БМЗ-4В-21-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.62 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 68. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.05 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.:		МАШИНЫ	МАШИНЫ
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-2В9 ЭСН 16-25-1	УСТАНОВКА ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ ДИАМЕТР ВВОДА 65ММ 1 УЗЕЛ	1.000	14.80	0.45	15.25	5.00	0.00	8.77	9.00
				5.21	0.14			0.00	0.18	0.00
2	1-3-0-2334	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ВКМС-20	ШТ	1.000	46.10	46.10				
3	23- 07П.10423	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ТИПА 15кч9226р С ЭЛ.ПРИ- ВОДОМ ДИАМ.50 ММ	ШТ	1.000	158.00	158.00				
4	18-226 ЭСН 18-15-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ КОМПА	1.000	3.91	0.01	4.00	0.00	0.00	0.22	0.00
				0.14						
5	16-184 ЭСН 16-16-1	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	2.000	47.70	95.40	4.00	0.00	3.14	6.00
				1.80	0.02			0.00	0.03	0.00
6	1-3-0-2322 (ДОП.1)	ДОБАВЛЯЕТСЯ СТОИМОСТЬ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ	М	20.000	1.76	35.00				
7	16-229 ЭСН 16-2-1	ПРОКЛАДКА ЧУГУННЫХ ТРУБ Д=65 ММ	М	3.000	3.73	11.19	2.00	0.00	1.14	3.00
				0.64	0.02			0.00	0.03	0.00
8	16-35 ЭСН 16-7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО- ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТО- ПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	М	5.000	0.86	4.30	1.00	0.00	0.35	2.00
				0.21						
9	16-36 ЭСН 16-7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО- ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТО- ПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	М	1.000	0.91	1.00	0.00	0.00	0.35	0.00
				0.21						
10	16-40 ЭСН 16-7-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО- ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТО- ПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	М	23.000	1.61	37.13	6.00	1.00	0.43	10.00
				0.27	0.01			0.00	0.01	0.00
11	1-3-0-2250	СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ ТИПА 30Ч476р	ШТ	2.000	24.00	48.00				
12	СЦМ 3-91	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ		2.000	1.20	2.40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
:	:	:ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16КГС/СМ2):	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	: , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	ШТ:	:	:	:	:	:	:	:	:
13	16-220	:ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	0.320	4.22	:	1.	1.	:	5.16	2.
:	:ЭСН	:СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:16-22	:ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	100М:	3.73	:	:	:	:	:	:
:	:	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНОГО ВВОДА	:	:	:	:	:	:	:	:
14	1-935	:РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИ-	0.100	68.60	:	7.	7.	:	125.00	13.
:	:ЭСН	:НОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ,	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:1-7В-1	:ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М	:	68.60	:	:	:	:	:	:
:	:	:ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3:	:	:	:	:	:	:	:
15	1-1003	:КРЕПЛЕНИЕ СТенок КОТЛОВАНОВ И ТРАНШЕИ	0.200	61.90	5.16	12.	3.	1.	27.20	5.
:	:ЭСН	:ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2М ДОСКАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 3М	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:1-В7-2	:ГРУНТЫ УСТОЙЧИВЫЕ	100М2:	14.80	1.55	:	:	0.	2.23	0.
16	16-2	:ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОР-	5.000	3.29	0.05	16.	1.	0.	0.46	2.
:	:ЭСН	:НЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТ-	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:16-1-2	:РОМ, 65 ММ	М:	0.27	0.02	:	:	0.	0.03	0.
17	16-21	:УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОР-	0.025	468.00	2.60	12.	1.	0.	46.40	1.
:	:ЭСН	:НЫХ, ДИАМЕТРОМ 65ММ	Т:	:	:	:	:	:	:	:
:	:16-3-2	:	:	26.60	0.78	:	:	0.	1.01	0.
18	1-967	:ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И	0.100	41.50	:	4.	4.	:	89.60	9.
:	:ЭСН	:ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3:	:	:	:	:	:	:	:
:	:1-В1-1	:	:	41.50	:	:	:	:	:	:
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			508.	35.	2.	-	62.
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			РУБ.			23.	14.	1.	-	27.
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			РУБ.			485.	21.	1.	-	35.
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			РУБ. 16.50%			4.	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ			РУБ. 13.30%			65.	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч 0.092			-	-	-	-	6.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ. 0.18			-	12.	-	-	-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.			577.	47.	2.	-	68.
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ. 8.00%			46.	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:			РУБ.			623.	47.	2.	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	68.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.			-	47.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....*Ратникова*...../РАТНИКОВА /ПРОВЕРИЛ.....*Величко*...../ВЕЛИЧКО /

ЗРУ10КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-2

НА ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ ЗРУ СОВМЕЩЕННОГО С ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6Х4В-БМЗ-4В-21-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.16 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 29. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.02 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.			
				ВСЕГО	ФКСП. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	17-16 ЭСН 17-1-4	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ С СИФОНОМ ВЫПУСКОМ И ТУАЛЕТНЫМ КРАНОМ КОМПЛ.	1.000	15.90	0.06	16.	1.	0.	1.72	2.
									0.03	0.
2	17-5В ЭСН 17-4-1	УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ И НИЗКОРАСПОЛОЖЕННЫМ БАЧКОМ КОМПЛ.	1.000	21.20	0.13	21.	1.	0.	2.44	2.
									0.05	0.
3	16-12 16-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ, 100 ММ	10.000	5.11	0.07	51.	6.	1.	1.14	11.
									0.03	0.
4	16-23 ЭСН 16-3-2	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	0.045	457.00	2.60	21.	1.	0.	31.80	1.
									1.01	0.
5	СЦМ 3-1493	СИФОН-РЕВИЗИЯ ДИАМ. 100ММ	1.000	1.07		1.				
		УСТРОЙСТВО КАНАЛИЗАЦИОННОГО ВЫПУСКА								
6	1-959 1-80-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ I ГРУППЫ 100МЗ	0.040	62.30		2.	2.		131.00	5.
7	16-4 ЭСН 16-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ, ДИАМЕТРОМ, 100 ММ	3.000	4.82	0.06	14.	1.	0.	0.70	2.
									0.03	0.
8	1-967 ЭСН 1-81-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ I ГРУППЫ 100МЗ	0.040	41.50		2.	2.		89.60	4.
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			128.	14.	1.	-	27.
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	РУБ.			4.	4.	0.	-	9.
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	РУБ.			124.	10.	1.	-	18.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	РУБ. 16.50%			1.	-	-	-	-

400259-09 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30%			16.	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	2.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	3.	-	-	-
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				145.	17.	1.	-	29.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%			12.	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.				157.	17.	1.	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	29.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	17.	-	-	-

СОСТАВИЛ.....*Ратникова*...../РАТНИКОВА /ПРОВЕРИЛ.....*Величко*...../ВЕЛИЧКО /

ЗРУ10КВСОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-3

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ЗРУ СОВМЕЩЕННОГО С ОПУ
ЗРУ10+ОПУ-6Х48-БМЗ-48-21-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	0.23 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	31. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.02 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ВСЕГО	
				ВСЕГО	ФКСП. МАШИН		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН		ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	20-749 ЭСН 20-23-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ, Т, ДО 0,1 ШТ	2.000	7.06	0.97	14.	9.	2.	7.54	15.
				4.39	0.29			1.	0.37	1.
2	1-3-0-2545 (ДОП.ВМП-2)	СТОИМОСТЬ КРЫШНОГО ВЕНТИЛЯТОРА ТИПА ВКР4.00-45-6.01 ШТ	2.000	68.60		137.				
3	16-36 ЭСН 16-7-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО- ГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТО- ПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ М	10.000	0.91	0.01	9.	2.	0.	0.35	4.
4	СЦМ 3-104	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТ- РОМ В ММ: 20 ШТ	2.000	1.69		3.				
5	20-407 ЭСН 20-7-1	УСТАНОВКА РЕМОТОВ ЖАЛЕЗИНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200 1ШТ	1.000	1.48	0.05	1.	1.	0.	1.34	1.
				0.84	0.02			0.	0.03	0.
6	20-486 ЭСН 20-11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200 ШТ	1.000	3.45	0.01	3.	2.	0.	2.89	3.
				1.72						
7	20-535 ЭСН 20-13-1	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200 ШТ	1.000	11.90	0.10	12.	2.	0.	2.87	3.
				1.63	0.03			0.	0.04	0.
8	20-2 ЭСН 20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 М2	0.600	5.35	0.04	3.	1.	0.	1.54	1.
				0.88	0.01			0.	0.01	0.
9	20-3 ЭСН 20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900 М2	0.600	5.35	0.04	3.	1.	0.	1.54	1.
				0.88	0.01			0.	0.01	0.
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			185.	18.	2.	-	29.
			РУБ.					1.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ САНТЕХНИЧ. РАБОТ	РУБ.	13.30%			25.	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	2.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	5.	-	-	-
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				210.	23.	2.	-	31.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.					-	1.		
		РУБ.	8.00%			17.	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.				227.	23.	2.	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч						1.		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					24.	-	-	31.

СОСТАВИЛ.....*Ратникова*...../РАТНИКОВА /ПРОВЕРИЛ.....*Величко*...../ВЕЛИЧКО /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2-4

НА ОТОПЛЕНИЕ ЭРУ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ
ЭРУ10+ОПУ-6Х4В-БМЗ-4В-21-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 0.94 ТЫС.РУБ.
 В ТОМ ЧИСЛЕ:
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.94 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 240. ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.25 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСПА. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	В-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	шт	54.000	4.47	241	213		4.00	216		
2	1514-0404В (К=1,077)	ЭКТРОПЕЧЬ ПЭТ-4 ЦЕНА ЕД.: 6,7*1,077	шт	54.000	7.22	390						
3	В-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	т	0.121	377.00	46	4	1	61.00	7		
								0	1.82	0		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		РУБ.				0.	677.	217.	1.	-	223.	.00
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА		РУБ.					390.					
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....		РУБ.					287.	217.	1.	-	223.	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ		РУБ.	87.00%				189.	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	0.092				-	-	-	-	17.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.	0.18				-	34.	-	-	-	
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		РУБ.				0.	866.	251.	1.	-	240.	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		РУБ.	8.00%				69.	-	-	-	-	
ИТОГО ПО СМЕТЕ....		РУБ.				0.	935.	251.	1.	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	240.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РУБ.					-	251.	-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....		РУБ.					935.	-	-	-	-	

СОСТАВИЛ..... /РУССКИХ /

ПРОВЕРИЛ..... /ВЕЛИЧКО /

ЗРУ10(6)КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОЛУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ОСВЕЩЕНИЯ, ЗАЗЕМ-
ЛЕНИЯ ЗРУ10КВ
ЗРУ10-6Х27-БМЗ-4В-2-КК

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЭП

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	105.96 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	101.46 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	4.50 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	2357. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	1.61 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА			
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 ОБОРУДОВАНИЕ ЗРУ 10 КВ											
1	В-В9-1	ШКАФ КОМПЛЕКТНЫХ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10КВ ТОК А ДО 1600 ШТ	3В.000	24.90	946.	650.	238.	27.00	1026.		
							91.	3.10	118.		
2	1503-0В1494 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ ВВОДА СВЯЗАННЫМ ЧАТЕЛЕМ НА ТОК 1600А, ВЕС 0.840 Т ШТ	4.000	2203.80	8815.						3.36
3	1503-0В1493 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ СЕКЦИОННО-СВЯЗИ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК 1000А, ВЕС 0.752 Т ШТ	2.000	2043.80	4088.						1.50
4	1503-0В1492 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ ОТХОДЯЩИХ БЕЛЬНЫХ ЛИНИИ, ВЕС 0.698 Т ШТ	32.000	1933.80	61882.						22.34
5	В-В7-2	ШКАФ С РАЗЪЕДИНЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ, ШКАФ ШИННЫХ АППАРАТОВ, ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРА С.Н. ШТ	12.000	16.50	198.	133.	28.	19.00	228.		
							10.	1.07	13.		
6	1503-0В1456 (Д.67)	КРУ 10КВ К-104 ШКАФ СРАЗЪЕДИНЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ НА ТОК 1000А, ВЕС 0.548 Т ШТ	2.000	1328.60	2657.						1.10
7	1503-0В1475 (Д.67)	КРУ К-104 ШКАФ ШИННЫХ АППАРАТОВ, ВЕС 0.515 Т ШТ	8.000	1261.60	10093.						4.12
8	1503-0В1469 (Д.67)	КРУ К-104 ШКАФ ТРАНСФОРМАТОРА С.Н., ВЕС 0.546 Т ШТ	2.000	1356.40	2713.						1.09
9	В-ВВ-3	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА, ПЕРЕМЫЧКА, ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ, ШКАФ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИХ РЕЛЕИ ШТ	22.000	9.95	219.	122.	31.	9.00	198.		
							10.	0.59	13.		
10	1503-0В160В	ШКАФ ШИННОГО ВВОДА, ВЕС 0.807 Т	4.000	1030.00	4120.						3.23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(Д-95)	ШТ:									
11	1503-081606	ШКАФ ШИННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК, ВЕС 1.029	2.000	1030.00	2060.						2.06
	(Д-95)	Т ШТ:									
12	1503-09140	ШКАФ ДУГОУЛОВИТЕЛЯ, ВЕС 0.050 Т	8.000	120.00	960.						0.40
		ШТ:									
13	1503-081609	ШКАФ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ РЕЛЕЙНЫЙ,	8.000	135.00	1080.						0.38
	(Д-95)	ВЕС 0.048 Т ШТ:									
14	В-521-10	ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И	2.000	4.18		8.	3.	0.	2.00	4.	
		ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ						0.	0.03	0.	
		НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ									
		КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ШТ:									
15	290319-6242	ШИТОК СВАРКИ ЯЭВ101-4070	2.000	33.36		67.					
	(К=1,076)	ЦЕНА ЕД.: 31*1,076									
16	В-525-2	АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ	1.000	2.88		3.	1.	0.	2.00	2.	
		УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА						0.	0.01	0.	
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А ШТ:									
17	1504-01010	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП5062	1.000	3.00	3.						
		ШТ:									
		2 ОСВЕЩЕНИЕ ЗРУ									
18	В-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ	0.120	93.00		11.	4.	6.	57.00	7.	
		С ПОДВЕСОМ НА КРЫШАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ-						2.	20.90	3.	
		НИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ									
		100ШТ:									
19	1507-1173	СВЕТИЛЬНИК НСП17-200-003УЗ	12.000	4.44		53.					
	(К=1,082)	ЦЕНА ЕД.: 4,1*1,082									
20	В-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ	0.240	116.00		28.	12.	14.	81.00	19.	
		С ПОДВЕСОМ НА КРЫШАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ-						4.	23.48	6.	
		НИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И									
		ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И									
		ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ:									
21	1507-1057	СВЕТИЛЬНИК НПП03-100-001МУЗ	24.000	10.17		244.					
	(К=1,082)	ЦЕНА ЕД.: 9,4*1,082									
22	В-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ	0.010	116.00		1.	0.	1.	81.00	1.	
		С ПОДВЕСОМ НА КРЫШАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ-						0.	23.48	0.	
		НИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И									
		ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И									
		ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ:									
23	1507-5132	СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60МУЗ	1.000	1.35		1.					
	(К=1,082)	ЦЕНА ЕД.: 1,25*1,082									
24	СЦМ 5-3-	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛИНОЙ ПРОВОДА 12М	1.000	2.48		2.					
	214	ТИПА ПЛ-64Р1У2 ШТ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	СЦМ 5-3-302	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ/ГОСТ1182-77/ТИПА МО12-40	0-100	0.99							
26	СЦМ 5-3-265	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Б220-230-60	0-100	0.99							
27	СЦМ 5-3-276	ЛАМПЫ Б220-230-100	10ШТ	2-400	1.08						
28	СЦМ 5-3-284	ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79	10ШТ	1-200	1.44						
29	В-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУ- ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0-010	49.80						
30	1504-06163 (K=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ	1-000	1.30						
		ЦЕНА ЕД.: 1,2*1,08									
31	В-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ	0-010	23.80						
32	1504-06162 (K=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ	ШТ	1-000	0.97						
		ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,08									
33	В-522-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 25А	ШТ	12-000	2.60						
34	СЦМ 5-4-40	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ,ТИПА ПП1-25/Н2МЭБ	ШТ	12-000	1.48						
35	В-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТК- РЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ	0-240	25.10						
36	СЦМ 5-4-164	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ТИПА РШ-Ц-20-0-01-	ШТ	12-000	0.24						
37	СЦМ 5-4-158	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТ- НАЯ ТИПА РШ-П-2-С-03-10/42	ШТ	12-000	0.14						
38	290319-4135 (K=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ1-3	ШТ	50-000	1.02						
		ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082									
39	290319-4231 (K=1,072)	СЖИМ СЖ-2	ШТ	22-000	0.31						
		ЦЕНА ЕД.: 0,289*1,072									
40	В-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ- НЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО		7-200	60.80						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10ММ2	100М:								
41	СЦМ 5-1-1092(K=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	0.230	272.40			63.				
42	СЦМ 5-1-1092	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80	0.155	227.00			35.				
43	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 ГОСТ 16442-80	0.335	190.00			64.				
3 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ											
44	В-522-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 100А	1.000	3.37			3.	1.	0.	2.00	2.
45	СЦМ 5-4-56	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ТИПА ПВЗ-60МЭБ	1.000	2.70			3.				
46	В-529-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	1.000	2.97			3.	1.	0.	2.00	2.
47	1504-18093	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222	1.000	1.95	2.						
48	290319-4135(K=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ 1-3 ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082	32.000	1.02			33.				
49	В-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	3.000	60.80			182.	70.	68.	41.00	123.
50	СЦМ 5-1-1094(K=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х10 ГОСТ 16442-80 ЦЕНА ЕД.: 374*1,2	0.060	448.80			27.				
51	СЦМ 5-1-1092(K=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	0.090	272.40			25.				
52	СЦМ 5-1-	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО	0.040	227.00			9.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:1092	:660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С :ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И :ОБОЛОЧКОЙ АВВГ ЗХ4 :ГОСТ 16442-80	КМ:								
53	:СЦМ 5-1- :1076	:КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО :660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С :ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И :ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 :ГОСТ 16442-80	КМ:	0.110:	190.00:		21.:				
		4 ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
54	:8-472-7	:ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО :СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛО- :СОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М:	100М:	0.600:	64.20:		39.:	8.:	1.:	24.00:	14.:
		5 КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
55	:8-147-4	:КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬ- :НЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ:	100ШТ:	0.220:	27.80:		6.:	3.:	0.:	25.00:	6.:
56	:2405-11788 :(Д.5-29) :(К=1,073)	:СТОЙКА С-400	ШТ:	22.000:	0.26:		6.:				
		ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073									
57	:8-147-6	:КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬ- :НЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 4КГ 100ШТ:	100ШТ:	0.520:	37.00:		19.:	8.:	1.:	26.00:	14.:
									0.:	0.48:	0.:
58	:2405-11791 :(Д.5-29) :(К=1,073)	:СТОЙКА С-1200	ШТ:	52.000:	0.61:		32.:				
		ЦЕНА ЕД.: 0,57*1,073									
59	:8-147-8	:КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬ- :НЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ 100ШТ:	100ШТ:	3.340:	1.65:		6.:	4.:	1.:	2.00:	7.:
									0.:	0.15:	1.:
60	:2405-11730 :(Д.5-29) :(К=1,073)	:КОНСОЛЬ К-360	ШТ:	14.000:	0.21:		3.:				
		ЦЕНА ЕД.: 0,196*1,073									
61	:2405-11731 :(Д.5-29) :(К=1,073)	:КОНСОЛЬ К-450	ШТ:	320.000:	0.26:		83.:				
		ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073									
62	:8-397-1	:ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕ- :НЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО :200ММ	Т:	0.202:	108.00:		22.:	7.:	7.:	61.00:	12.:
									2.:	12.69:	3.:
63	:2405-11754 :(Д.5-29) :(К=1,073)	:ЛОТОК ЛГ-200-06	ШТ:	10.000:	1.45:		15.:				
		ЦЕНА ЕД.: 1,35*1,073									
64	:2405-11755	:ЛОТОК ЛГ-200-1	ШТ:	2.000:	1.72:		3.:				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	:(Д-5-29)												
	:(К=1,073)												
		ЦЕНА ЕД.: 1,6*1,073											
65	:2405-11756	:ЛОТОК ЛГ-200-2	ШТ:	22.000	2.36		52.						
	:(Д-5-29)												
	:(К=1,073)												
		ЦЕНА ЕД.: 2,2*1,073											
66	:2405-11766	:ЛОТОК ЛГЧ-200	ШТ:	6.000	0.97		6.						
	:(Д-5-29)												
	:(К=1,073)												
		ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,073											
67	:2405-11784	:ПРИЖИМ В-41	ШТ:	44.000	0.05		2.						
	:(Д-5-29)												
	:(К=1,073)												
		ЦЕНА ЕД.: 0,047*1,073											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				98473.	3106.	1214.	561.	-	2260.	39.58
			РУБ.						-	204.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.				98473.						
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			РУБ.	.50%			492.						
ИТОГО:			РУБ.				98965.						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			РУБ.	15.30%			606.						
ИТОГО:			РУБ.				99571.						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1.20%			1195.						
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			РУБ.	.70%			689.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.				101455.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.				937.						
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.				2169.	1214.	561.	-	2260.		
			РУБ.						204.				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ.РАБОТ			РУБ.	87.00%			1056.						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0.092			-					97.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.18			-	190.					
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.				101455.	4162.	1404.	561.	-	2357.	
			РУБ.							204.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8.00%			333.						
ИТОГО ПО СМЕТЕ....:			РУБ.				101455.	4495.	1404.	561.	-	-	
			РУБ.							204.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч				-					2357.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.				-	1608.					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:			РУБ.				105950.						

СОСТАВИЛ..... *Русских* /РУССКИХ /ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

ЭРУ10(6)КВ СОВМЕЩЕННОЕ С ОПУ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ БМЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 3-2

ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ОСВЕЩЕНИЯ, ЗАЗЕМ-
ЛЕНИЯ ОПУ
ОПУ-6Х21-БМЗ-21

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ЭП

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	1.64 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	0.04 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	1.60 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	491. ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.32 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ И МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА			
					ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ФКСП. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН НА ЕДИН.	МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН ВСЕГО	ОБЩАЯ МАССА ОБОРУДОВАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 ОСВЕЩЕНИЕ ОПУ											
1	В-612-7	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ГРУППОВОЙ С АВТОМАТАМИ В ГОТОВОЙ НИШЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 20 100ШТ	0.010	508.00	5.	3.	0.	503.00	5.		
		ЦЕНА ЕД.: 53*1,076						3.22	0.		
2	1517-02491 (Д-16) (К=1,076)	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЩОП-12УХЛ1 ШТ	1.000	57.03	57.						
		ЦЕНА ЕД.: 53*1,076									
3	В-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ	0.010	179.00	2.	1.	0.	159.00	2.		
		ЦЕНА ЕД.: 12,7*1,077						1.50	0.		
4	1517-2346 (К=1,077)	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ЯТП-0,25 ШТ	1.000	13.68	14.						
		ЦЕНА ЕД.: 12,7*1,077									
5	В-593-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРИКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ 100ШТ	0.020	93.00	2.	1.	1.	57.00	1.		
		ЦЕНА ЕД.: 4,1*1,082						20.90	0.		
6	1507-1173 (К=1,082)	СВЕТИЛЬНИК НСП17-200-003УЗ ШТ	2.000	4.44	9.						
		ЦЕНА ЕД.: 4,1*1,082									
7	В-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРИКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ	0.050	116.00	6.	2.	3.	81.00	4.		
		ЦЕНА ЕД.: 23,2*1,082						23.48	1.		
8	1507-1057	СВЕТИЛЬНИК НВПОЗ-100-001МУЗ ШТ	5.000	10.17	51.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	:(K=1,082)	ЦЕНА ЕД.: 9,4*1,082									
9	8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕ- НИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ	0.020	116.00		2.	1.	1.	81.00	2.	
								0.	23.48	0.	
10	1507-5132 :(K=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60МУЗ ШТ	2.000	1.35		3.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,25*1,082									
11	8-599-4	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 100ШТ	0.130	167.00		22.	9.	7.	122.00	16.	
								2.	20.64	3.	
12	1507-1141 :(K=1,082)	СВЕТИЛЬНИК ЛСП 06-2Х40/20 ШТ	13.000	20.56		267.					
		ЦЕНА ЕД.: 19*1,082									
13	СЦМ 5-3- 231	ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 10ШТ	2.600	7.20		19.					
14	СЦМ 5-3- 251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА ВОС-220 10ШТ	2.600	1.42		4.					
15	СЦМ 5-3- 265	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Б220-230-60 10ШТ ГОСТ2239-79	0.200	0.99		0.					
16	СЦМ 5-3- 276	ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ	0.500	1.08		1.					
17	СЦМ 5-3- 284	ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79 10ШТ	0.200	1.44		0.					
18	8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУ- ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0.020	49.80		1.	1.	0.	68.00	1.	
								0.	0.08	0.	
19	1504-06163 :(K=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ШТ	2.000	1.30		3.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,2*1,08									
20	8-591-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.060	23.80		1.	1.	0.	28.00	2.	
								0.	0.03	0.	
21	1504-06162 :(K=1,08)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ШТ	6.000	0.97		6.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,9*1,08									
22	8-591-6	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТК- РЫТОЙ ПРОВОДКИ 100ШТ	0.100	25.10		3.	2.	0.	31.00	3.	
								0.	0.03	0.	
23	СЦМ 5-4- 160	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТ- НАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01- 10/220УЗ ШТ	7.000	0.38		3.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	СЦМ 5-4-158	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РМ-П-2-С-03-10/42 ШТ:	3.000	0.14		0.					
25	290319-4135:(K=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ1-3 ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082 ШТ:	25.000	1.02		26.					
26	290319-4231:(K=1,072)	СЖИМ СЖ-2 ЦЕНА ЕД.: 0,289*1,072 ШТ:	11.000	0.31		3.					
27	В-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М:	3.800	60.80		231.	89.	87.	41.00	156.	
28	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 ГОСТ 16442-80 КМ:	0.380	190.00		72.					
2 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ											
29	В-522-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 9 НА ТОК ДО 100А ШТ:	1.000	3.37		3.	1.	0.	2.00	2.	
30	СЦМ 5-4-38	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ,ТИПА ПВЗ-25МЗБ ШТ:	1.000	1.54		2.					
31	В-529-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМИ УСТАНОВЛИВАЕМЫМИ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ:	2.000	2.97		6.	2.	0.	2.00	4.	
32	1504-18093	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222 ШТ:	2.000	1.95	4.						
33	290319-4135:(K=1,082)	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОМ 1-3 ЦЕНА ЕД.: 0,945*1,082 ШТ:	31.000	1.02		32.					
34	В-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М:	2.400	60.80		146.	56.	55.	41.00	98.	
35	СЦМ 5-1-1093(K=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х6 ГОСТ 16442-80 КМ: ЦЕНА ЕД.: 283*1,2	0.020	339.60		7.					
36	СЦМ 5-1-1092(K=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ:	0.060	272.40		16.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЦЕНА ЕД.: 227*1,2									
37	СЦМ 5-1-1092	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80	0.070	227.00		16.					
		КМ:									
38	СЦМ 5-1-1076	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 2Х4 ГОСТ 16442-80	0.090	190.00		17.					
		КМ:									
		3 ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
39	В-472-7	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2 100М	1.000	64.20		64.	13.	2.	24.00	24.	
								0.	0.26	0.	
		4 КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО									
40	В-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100ШТ	0.150	27.80		4.	2.	0.	25.00	4.	
								0.	0.31	0.	
41	2405-1178В (Д.5-29) (К=1,073)	СТОЙКА С-400 ШТ	15.000	0.26		4.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,24*1,073									
42	В-147-В	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ 100ШТ	0.150	1.65		0.	0.	0.	2.00	0.	
								0.	0.15	0.	
43	2405-11730 (Д.5-29) (К=1,073)	КОНСОЛЬ К-360 ШТ	15.000	0.21		3.					
		ЦЕНА ЕД.: 0,196*1,073									
44	В-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ Т	0.035	108.00		4.	1.	1.	61.00	2.	
								0.	12.69	0.	
45	2405-11754 (Д.5-29) (К=1,073)	ЛОТОК ЛГ-200-06 ШТ	1.000	1.45		1.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,35*1,073									
46	2405-11755 (Д.5-29) (К=1,073)	ЛОТОК ЛГ-200-1 ШТ	1.000	1.72		2.					
		ЦЕНА ЕД.: 1,6*1,073									
47	2405-11756 (Д.5-29) (К=1,073)	ЛОТОК ЛГ-200-2 ШТ	4.000	2.36		9.					
		ЦЕНА ЕД.: 2,2*1,073									
48	2405-117В4 (Д.5-29)	ПРИЖИМ В-41 ШТ	15.000	0.05		1.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
:(K=1,073)											
		ЦЕНА ЕД.: 0,047*1,073									
49	8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ: ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕИ 100М:	0.010:	92.30:		1.:	0.:	1.:	19.00:	0.:	
								0.:	28.51:	0.:	
50	2405-1224 :(K=1,073)	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КП- 0,1/0,2-2У1 ШТ: ЦЕНА ЕД.: 7*1,073	1.000:	7.51:		8.:					
5 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ВОДОМЕРНОГО УЗЛА											
51	8-572-4	ЩИТОК, БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ЩКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕ- МЫ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ:	1.000:	4.74:		5.:	2.:	1.:	3.00:	3.:	
								0.:	0.36:	0.:	
52	8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТ- РОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ:	1.000:	1.15:		1.:	1.:		0.90:	1.:	
53	1517,1504	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯЭ 1401 1874БЧХЛ4, ВЕС 0.020 Т ШТ:	1.000:	40.00:	40.:						0.02
54	8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬ- НЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 100М:	1.400:	60.80:		85.:	33.:	32.:	41.00:	57.:	
								12.:	10.84:	15.:	
55	СИМ 5-1- 1092(K=1,2)	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ АВВГ 3Х4 ГОСТ 16442-80 КМ: ЦЕНА ЕД.: 227*1,2	0.140:	272.40:		38.:					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.		44.	1288.	221.	191.	-	473.	.02
			РУБ.				-	67.			
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		44.						
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.		44.						
МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА			РУБ.			694.					
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....			РУБ.			594.	221.	191.	-	473.	
			РУБ.				-	67.			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. РАБОТ			РУБ.	87.00%		192.					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			ЧЕЛ.-Ч	0.092							18.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			РУБ.	0.18			35.				
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ			РУБ.		44.	1480.	256.	191.	-	491.	
			РУБ.				-	67.			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.	8.00%		118.					
ИТОГО ПО СМЕТЕ....:			РУБ.		44.	1598.	256.	191.	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

	---	РUB.						67.			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		ЧЕЛ.-Ч	-	-				-	-	491.	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		РUB.	-	323.				-	-	-	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:		РUB.	1642.					-	-	-	

СОСТАВИЛ..... *Суворов* /РУССКИХ /ПРОВЕРИЛ..... *Величко* /ВЕЛИЧКО /

Ведомость потребности в производственных ресурсах к
типовому проекту ЗРУ 10+ОПУ-6х48-БМЗ-48-21-2-КК

Ресурсы		Кол-во
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	<u>3395</u>
		3076
Зарботная плата	руб.	1782
Строительные машины	руб.	734
Сантехнические работы		
Затраты труда	чел.-ч	<u>368</u>
		341
Зарботная плата	руб.	285
Строительные машины	руб.	6
Монтажные работы		
Затраты труда	чел.-ч	<u>2848</u>
		2733
Зарботная плата	руб.	1706
Строительные машины	руб.	752
Всего:		
Затраты труда	чел.-ч	<u>6611</u>
		6150
Зарботная плата	руб.	3773
Строительные машины	руб.	1492

Примечание: в числителе указана трудоемкость нормативная,
в знаменателе построечная

Начальник отдела *Роменский* Р.С.Роменский

Составил инженер *Русских* Т.Ю.Русских

Проверил начальник группы *Величко* О.Г.Величко